

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК нефтегазового дела протокол №9 от 18.05.2023г.

Разработчики:

Богатова С.А., преподаватель высшей категории

Председатель ПЦК нефтегазового дела:

Преподаватель высшей категории

ИНтех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

С.А. Богатова

СОГЛАСОВАНО:

(подпись, МП)

А.А. Петров

Главный технолог СУБРЗ ПАО
«Сургутнефтегаз»

(подпись)

Э.Р. Каюмова

Председатель методического совета
ИНтех (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
заместитель директора по
образовательной деятельности

(подпись)

С.В. Бакшеева

Заведующая библиотекой ИНтех
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ**
- 4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ –
РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**
- 7. ПРИЛОЖЕНИЯ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО специальности 21.02.02 **Бурение нефтяных и газовых скважин** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД): Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
ПК 1.1.	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин
ПК 1.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин
ПК 1.3.	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин

- общих компетенций (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2 Цели и задачи практики; требования к результатам практики

Учебная практика является составной частью подготовки высококвалифицированных специалистов, способных адаптироваться и успешно работать в профильных организациях.

Основными целями практики являются:

Иметь практический опыт

-участия в подготовительных и окончательных работах в процессе бурения нефтяных и газовых скважин;

-укладки и сортировки бурильного инструмента;

выполнения (под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ) решений протокола пусковой комиссии;

-консервации буровых насосов и оборудования системы очистки;

-выполнения работ по оборудованию устья скважины;

- приема и сдачи вахты в объеме должностной инструкции, проверки исправности средств индивидуальной защиты и приборов контроля и анализа воздушной среды;

- предотвращения и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций;

- контроля параметров буровых и тампонажных растворов;

-заполнения основных и дополнительных емкостей водой и буровым раствором, наблюдения за изменением уровня раствора, контроля за доливом скважин;

- выполнения контроля процесса промывки скважины на всех этапах строительства скважины;

- выполнения работ по креплению скважин;

-выполнения работ по свинчиванию и развинчиванию резьбовых соединений бурильных и обсадных труб пневматическими и гидравлическими ключами;

- выполнения грузозахватных работ элеваторами.

- наворота спецразъединителя и подгоночного патрубка;

- участия в процессе сборки, разборки автономного комплекса для геофизических исследований скважин на бурильном инструменте и ведения спуско-подъемных операций под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ;

-сборки и разборки испытателя пластов на бурильных трубах под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ;

- работы с программой управления траекторией ствола скважины;

- составления плана работ по сопровождению скважин.

Задачами учебной практики по специальности 21.02.02 являются:

- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей учебного плана специальности, на основе изучения деятельности конкретной организации

- изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в ходе учебного процесса;
- оценка действующей в организации системы управления, учета, анализа и контроля; разработка рекомендаций по ее совершенствованию;
- обобщение и закрепление теоретических знаний, полученных студентами в период обучения, формирование практических умений и навыков;
- проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного профильного производства.

1.3 Количество часов на освоение программы практики

Сроки проведения практики в соответствии с ППССЗ СПО по специальности **21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»** составляют 72 часа.

1.4 Требования к базам практики

Учебная практика по изучению технологии производства и оборудования на буровых предприятиях проводится на базовых предприятиях ПАО «Сургутнефтегаз», оснащенных современным оборудованием.

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование	Содержание		Объем часов
УП.01.02 Учебная практика	Содержание		
Тема 1 Вводная беседа. Правила внутреннего распорядка и техники безопасности.	1	Задачи практики. Правила внутреннего распорядка, инструкции по охране труда и технике безопасности. Правовые и организационные вопросы охраны труда, условий безопасности труда при выполнении буровых работ	8
Тема 2	2	Ознакомление с деятельностью бурового предприятия	8
Тема 3	3	Ознакомление с рабочим местом помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)	8
Тема 4	4	Участие в выполнении спуско-подъемных операций и наращивание инструмента, изучение процессов спуско-подъемных операций	8
Тема 5	5	Изучение процесса приготовления и обработки бурового раствора	8
Тема 6	6	Участие в выполнении работ по заканчиванию скважин	8
Тема 7	7	Работы по профилактике осложнений и аварий в процессе бурения	8
Тема 8	8	Монтаж и демонтаж бурового оборудования	8
Тема 9	9	Самостоятельное выполнение работ помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)	8
Итого			72
Итоговая аттестация	дифференциальный зачет		

3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

В задания на практику входят тема, место прохождения практики, сроки, календарный план с указанием этапов работы, сроков и отметок их выполнения. Бланк задания представлен в приложении.

4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности.

По окончании учебной практики студент должен оформить отчет по практике. Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания.

Студент должен собрать достаточно полную информацию и документы. Сбор материалов должен вестись целенаправленно.

Отчет по практике должен быть оформлен в соответствии с планом практики, с включением необходимых графиков и других материалов.

Обязательным, при сдаче отчета, является наличие приказа на практику с печатями предприятия, отзыв руководителя практики от предприятия и заключение самого студента по итогам прохождения практики с его предложениями и пожеланиями.

Отчет должен содержать следующие документы:

- справку выхода на практику, заверенную руководителем практики от профильной организации и печатью данной организации.

- задание на практику

- аттестационный лист

- дневник, в котором студент должен с первого дня практики вести записи о выполняемой ежедневно работе в профильной организации. Записи в дневнике заверяет руководитель практики от предприятия.

Учебная практика завершается оценкой студентам за успешно освоенные общие и профессиональные компетенции.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1 Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин	<ul style="list-style-type: none"> - знание порядка проведения подготовительных и заключительных работ в процессе бурения нефтяных и газовых скважин; умение (навыки) - умение укладывать и сортировать бурильный инструмент - выполнение решений протокола пусковой комиссии; знание порядка консервации буровых насосов и оборудования системы очистки - выполнение работ по оборудованию устья скважины; знание состава компоновки бурильных труб, их количества, строения и свойств материалов, их маркировки, методов отбраковки; - знание схемы оборудования устья скважины 	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике, защите курсового проекта
ПК 1.2 Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	<ul style="list-style-type: none"> - знание последовательности приема и сдачи вахты в объеме должностной инструкции; - знание назначения, устройства и правил применения средств индивидуальной защиты - знание технологического процесса промывки на всех этапах строительства скважины, назначение и устройство приборов для определения параметров буровых растворов; конструкцию блока приготовления бурового раствора; способы приготовления, очистки и регенерации буровых растворов; основные физико-химические свойства буровых растворов и химреагентов; - знание технологического процесса крепления скважин, назначения и устройства приборов для определения параметров тампонажных растворов; схем обвязки устья в процессе крепления; цементировочное оборудование, способы приготовления и регулирования свойств тампонажных растворов; основные физико-химические свойства тампонажных растворов и химреагентов; технология приготовления тампонажных растворов с применением химических реагентов; - знание правил эксплуатации элеваторов для обсадных труб - умение работать с автоматическими и гидравлическими ключами, - умение чистить, смазывать, свинчивать и 	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике, защите курсового проекта

	<p>развинчивать резьбы,</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание технических характеристик обсадных труб и шаблонов - знания схем монтажа системы долива, методов и способов контроля долива скважины, технологического процесса промывки на всех этапах строительства скважины - умение рассчитывать необходимые объемы жидкости долива в скважину умение определять исправность средств индивидуальной защиты и приборов контроля и анализа воздушной среды - умение заполнять основные и дополнительные емкости водой и буровым раствором, наблюдать за изменением уровня раствора, контролировать долив скважин - выполнение работ по креплению скважин - выполнение работ по свинчиванию и развинчиванию резьбовых соединений бурильных и обсадных труб пневматическими и гидравлическими ключами - выполнение грузозахватных работ элеваторами - наворот спецразъединителя и подгоночного патрубка - умение собирать, разбирать автономный комплекс для геофизических исследований скважин на бурильном инструменте и выполнять спуско-подъемные операции под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ - собирать и разбирать испытатель пластов на бурильных трубах под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ - знание требований охраны труда при работе с испытателем пластов на бурильных трубах 	
<p>ПК 1.3 Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - знание программ управления траекторией ствола скважины - умение работать со специализированным программным обеспечением по сопровождению бурения скважин - умение составлять план работ по сопровождению скважин - знание основных типов, устройства, принципа работы и технических характеристик оборудования для сопровождения процесса бурения скважин - знание требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности 	<p>Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике, защите курсового проекта</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к</p>	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных</p>

различным контекстам;	профессиональных задач	работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; - эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>- эффективно использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Печатные издания основной литературы

Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы

1) Нескоромных, В. В. Бурение скважин : учебное пособие / В.В. Нескоромных. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2023. — 352 с. - ISBN 978-5-16-018545-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2008770>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

1) Храменков, В. Г. Автоматизация управления технологическими процессами бурения нефтегазовых скважин : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Храменков. — Москва : Юрайт, 2023. — 415 с. — ISBN 978-5-534-01211-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/513428>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

2) Гладких, Т. Д. Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой отрасли : учебное пособие / Т. Д. Гладких. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 152 с. - ISBN 978-5-9729-0926-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904163>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

3) Ладенко, А. А. Основы строительства нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 196 с. - ISBN 978-5-9729-1004-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904188>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

4) Технология и техника бурения : учебное пособие : в 2 частях. Часть 2. Технология бурения скважин / В. С. Войтенко, А. Д. Смычник, А. А. Тухто, С. Ф. Шемет ; под общ. ред. В. С. Войтенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 613 с. - ISBN 978-5-16-016946-0. -- URL: <https://znanium.com/catalog/product/1408258>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

5) Нескоромных, В. В. Основы техники, технологии и безопасности буровых работ: учебное пособие / В. В. Нескоромных. - Москва: ИНФРА-М. 2019. – 376 с. – ISBN 978-5-9729-0302-3. - URL: <https://znanium.com/read?id=346096>(дата обращения: 24.04.2023). - Текст: электронный.

6) Заливин, В. Г. Аварийные ситуации в бурении на нефть и газ / В. Г. Заливин, А. Г. Вахромеев. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. – 508 с.– ISBN: 978-5-9729-0215-6. - URL: <https://new.znanium.com/read?pid=989155>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

7) Бабаян, Э. В. Конструкция нефтяных и газовых скважин. Осложнения и их преодоления: учебное пособие / Э. В. Бабаян. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. – 252 с.– ISBN: 978-5-9729-0237-8. - URL: <https://new.znanium.com/read?pid=989180>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2013 – 2023г.)

3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2019 -2023 г.)

4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2019 – 2023 г.)

Печатные издания дополнительной литературы

Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы

1) Карпов, К. А. Строительство нефтяных и газовых скважин / К. А. Карпов. — 5-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 188 с. — ISBN 978-5-507-45853-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288932>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

- 2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912943>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.
- 2) Насыров, А. М. Освоение и глушение нефтяных скважин : учебное пособие / А. М. Насыров, С. Ю. Борзович, О. Н. Барданова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0832-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904185>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.
- 3) Журавлев, Г. И. Бурение и геофизические исследования скважин: учебное пособие / Г. И. Журавлев, А. Г. Журавлев, А. О. Серебряков. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 344 с. - ISBN 978-5-8114-2283-8. - URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/158955/#2>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.
- 4) Технология и техника бурения: учебное пособие: в 2 частях. Ч.2 Технология бурения скважин / В. С. Войтенко, А. Д. Смычник, А. А. Тухто, и [др.]. – Москва: Инфра-М, 2021. – 613 с. - ISBN: 978-5-109563-8. - URL: <https://znanium.com/read?id=376628>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.
- 5) Бурханов, Б. Ж. Затрубныегазопроявления и межпластовые перетоки: проблемы и решения : учебное пособие / Б. Ж. Бурханов. — Уральск, 2019. — 131 с. — ISBN 987-601-319-172-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263357>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.
- 6) Бабаян, Э. В. Буровые растворы: учебное пособие / Э. В. Бабаян, Н. Ю. Мойса. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 332 с. - ISBN 978-5-9729-0287-3. - URL: <https://znanium.com/read?id=346097>(дата обращения: 24.04.2023).- Текст: электронный.

Институт нефти и технологий
(филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по ОД
/ Э.Р.Каюмова/

« _____ » _____ 202 г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02. БНГС
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ИЦК нефтегазового дела
Группа	
Вид практики	Учебная практика
Тип практики	УП.01.02
Способ проведения практики	
Форма проведения практики	
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» 202 г. по «__» 202 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики	
2.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости).	в первый день практики	
3.	Выполнение индивидуального задания практики	в период практики	
4.	Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам	в период практики	
5.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной	

		аттестации	
6.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации	
7.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики	

Рабочий график (план) составил:
руководитель практики от филиала

_____ « ____ » _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ « ____ » _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся

_____ « ____ » _____ 202 г.
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Институт нефти и технологий
(филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по ОД
/ Э.Р.Каюмова/

« ____ » _____ 202 г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02. БНГС
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ПЦК нефтегазового дела
Группа	
Вид практики	Учебная
Тип практики	УП.01.02
Способ проведения практики	
Форма проведения практики	очная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с « ____ » _____ 202 г. по « ____ » _____ 202 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

Содержание индивидуального задания

Выполнить отчет по практике по своему структурному подразделению, согласно следующего содержания:

Введение

1. Структура бурового предприятия
2. Оборудование для спуско-подъемных операций
3. Технология приготовления и обработки бурового раствора
4. Способы заканчивания скважин
5. Виды осложнений и аварий в процессе бурения
6. Монтаж и демонтаж бурового оборудования
7. Обязанности помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)

Задание на практику составил:
руководитель практики от филиала

преподаватель _____ С.А.Богатова «__» _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ «__» _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Задание на практику принял:
обучающийся

_____ «__» _____ 202 г.
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Институт нефти и технологий
(филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	
Направление подготовки / специальность / профессия	21.02.02. БНГС
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ПЦК нефтегазового дела
Группа	
Вид практики	Учебная
Тип практики	УП.01.02
Способ проведения практики	
Форма проведения практики	очная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с « » 202 г. по « » 202 г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

Учет выполняемой работы

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Отметка о выполнении
1.	Изучение программы практики. Цели практики и порядок ее прохождения. Правила внутреннего распорядка и техники безопасности.		
2.	Ознакомление с деятельностью бурового предприятия Ознакомление с рабочим местом помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)		
3.	Участие в выполнении спуско-подъемных операций и наращивание инструмента, изучение процессов спуско-подъемных операций Изучение процесса приготовления и обработки бурового раствора		
4.	Участие в выполнении работ по заканчиванию скважин Работы по профилактике осложнений и аварий в процессе бурения Монтаж и демонтаж бурового оборудования		

5.	Самостоятельное выполнение работ помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)		
6.	Составление и сдача отчета		

Дневник заполнил:
обучающийся

_____ «__» _____ 202 г.
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:
руководитель практики от филиала
преподаватель

_____ «__» _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) С.А.Богатова (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ «__» _____ 202 г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**Характеристика руководителя практики от профильной организации
(при проведении практики в профильной организации)**

Оценка трудовой деятельности и дисциплины:

Оценка содержания и оформления отчета по практике:

Оценка по практике: _____.

Руководитель практики от профильной организации

_____ «__» _____ 20__ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП01.02

ФИО _____

студент ___ курса специальности/профессии 21.02.02 БНГС успешно прошел учебную практику по профессиональному модулю ПМ.01 «Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению»

в объеме 72 часов в период с «___» _____ г. по «___» _____ г.
в _____

Виды и качество выполнения работ в период прохождения учебной практики обучающимися:

Код ПК Наименование ПК	Вид работ	Оценка выполнен /не выполнен	Подпись руководителя практики
<p>ПК 1.1. Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 1.2. Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин</p>	<p>Ознакомление с деятельностью бурового предприятия</p> <p>Ознакомление с рабочим местом помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)</p> <p>Участие в выполнении спуско-подъемных операций и наращивание инструмента, изучение процессов спуско-подъемных операций</p> <p>Изучение процесса приготовления и обработки бурового раствора</p> <p>Участие в выполнении работ по заканчиванию скважин</p> <p>Работы по профилактике осложнений и аварий в процессе бурения</p> <p>Монтаж и демонтаж бурового оборудования</p> <p>Самостоятельное выполнение работ помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первого)</p>		

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась учебная практика

_____ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения производственной практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Трудовая производственная дисциплина _____
(нарушал, не нарушал)

Руководитель практики от организации прохождения практики

_____ подпись _____ ФИО, должность
Руководитель практики от образовательной организации
Богатова С.А.

_____ подпись _____ ФИО, должность

М.П.

« ___ » _____